



Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 25/03/2021 Fecha de emisión: 16/04/2020

Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Presentación del producto : Mezcla
Nombre del producto : Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™
Código del producto : 5210-12

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos indicados identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Reactivo de laboratorio. Exclusivamente para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No existe información adicional disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa

Quantimetrix Corp.
2005 Manhattan Beach Blvd.
Redondo Beach, CA 90278
310-536-0006

www.quantimetrix.com

regulatoryaffairs@quantimetrix.com

1.4. Número de teléfono de emergencias

Número de emergencias : ChemTel LLC
(800)255-3924 (Norteamérica)
+1 (813)248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidad acuática crónica 3 H412

Texto completo de las clases de peligro y de las frases H: consulte la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia (CLP) : No procede
Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de precaución (CLP) : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en el punto de recogida de residuos especiales o peligrosos conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional vigente.

2.3. Otros peligros

PBT: no pertinente; no es necesario registro

Muy persistente y muy bioacumulable: no pertinente; no es necesario registro

Otros peligros que no conllevan clasificación : La exposición puede agravar las enfermedades preexistentes en los ojos, la piel o el sistema respiratorio.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No procede

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Agua	(N.º CAS) 7732-18-5 (N.º CE) 231-791-2	97,6	Sin clasificar

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Metanol	(N.º CAS) 67-56-1 (N.º CE) 200-659-6 (N.º Índice CE) 603-001-00-X	1,2	Líquido inflamable 2, H225 Tox. aguda 3 (por vía oral), H301 Tox. aguda 3 (por vía cutánea), H311 Tox. aguda 3 (Inhalación), H331 STOT SE 1, H370
Ácido butanedioico	(N.º CAS) 110-15-6 (N.º CE) 203-740-4	0,48	Les. oc. 1, H318
Alcohol laurico etoxilado	(N.º CAS) 9002-92-0 (N.º CE) 500-002-6	0,333	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Irritación cutánea 2, H315 Les. oc. 1, H318 Toxicidad acuática aguda 1, H400 Toxicidad acuática crónica 1, H410
Ácido clorhídrico	(N.º CAS) 7647-01-0 (N.º CE) 231-595-7 (N.º Índice CE) 017-002-00-2	0,3	Gas Gas (Comp.), H280 Tox. aguda 3 (Inhalación), H331 Corr. cut. 1A, H314 Les. oc. 1, H318 STOT SE 3, H335 Toxicidad acuática aguda 1, H400 Toxicidad acuática crónica 1, H410
Benzoato sódico	(N.º CAS) 532-32-1 (N.º CE) 208-534-8	0,04	Irritación ocular 2, H319
Ácido etanodioico, sal disódica	(N.º CAS) 62-76-0 (N.º CE) 200-550-3	0,025	Tox. aguda 4 (por vía oral), H302 Tox. aguda 4 (cutánea), H312
Espiro[3H-2,1-benzoxatiol-3,9'-[9H]xanten]-3',4',5',6'-tetrol, 1,1-dióxido	(N.º CAS) 32638-88-3 (N.º CE) 251-134-3	0,02	Sin clasificar
Molibdato de sodio deshidratado	(N.º CAS) 10102-40-6 (N.º CE) 600-158-6	0,006	Sin clasificar

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Metanol	(N.º CAS) 67-56-1 (N.º CE) 200-659-6 (N.º Índice CE) 603-001-00-X	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370

Texto completo de las frases H: consultar la sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. En caso de malestar, buscar atención médica (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : En caso de aparición de síntomas: salir al aire libre y ventilar el área que se sospecha que está afectada. Buscar asistencia médica si persiste la dificultad respiratoria.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Retirar la ropa contaminada. Empapar la zona afectada con agua durante 5 minutos como mínimo. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Enjuáguelos con agua cuidadosamente durante 5 minutos como mínimo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Obtener atención médica si aparece irritación o si esta persiste.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Obtener atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : No se espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/efectos después de la inhalación : La exposición prolongada puede ocasionar irritación.

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

- Síntomas/efectos después del contacto con la piel : La exposición prolongada puede ocasionar irritación de la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con los ojos : Puede provocar irritación leve en los ojos.
- Síntomas/efectos después de la ingestión : La ingestión puede causar efectos adversos. Este material contiene metanol que, cuando se ingiere, puede causar acidosis y toxicidad ocular que oscila entre la disminución de la capacidad visual hasta la ceguera completa, e incluso el fallecimiento.
- Síntomas crónicos : Ninguno conocido.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

En caso de exposición manifiesta o presunta, obtener atención y asesoramiento médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol o agente químico seco.
- Medios de extinción no adecuados : No utilizar un chorro de agua intenso. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : No se considera inflamable, pero arde a altas temperaturas.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de sodio. Humo agrio y humos irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas preventivas contra incendios : Actuar con cuidado al combatir incendios causados por sustancias químicas.
- Instrucciones para combatir incendios : Utilizar agua vaporizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.
- Protección para combatir los incendios : No acceder a ninguna zona de incendio sin llevar el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la inhalación (neblina, vapores, vaporización).

6.1.1. Para el personal que no sea de emergencias

- Equipo de protección : Utilizar un equipo de protección individual (EPI) adecuado.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal que no sea necesario.

6.1.2. Para los servicios de emergencias

- Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Procedimientos de emergencia : Al llegar al lugar, se espera que la primera persona que reaccione reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí misma y al resto de las personas, asegure el área y pida ayuda a personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en sumideros y aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para la contención : Utilizar diques de contención o absorbentes en caso de derrames para evitar la migración y entrada en desagües o arroyos.
- Métodos de limpieza : Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Transferir el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Tras un vertido, ponerse en contacto con las autoridades competentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8 para ver los controles de la exposición y la protección personal, y la Sección 13 para ver las consideraciones relativas a la eliminación.

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lávese las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Evitar el contacto prolongado con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar vapores, niebla, aerosol.

Medidas de higiene : Manipular el producto conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumplir las normativas vigentes.

Condiciones de almacenamiento : Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Almacenar el producto en un lugar fresco y seco. Mantener o almacenar lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes, materiales reactivos al agua.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

Reactivo de laboratorio. Exclusivamente para uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Metanol (67-56-1)		
UE	IOEL TWA	260 mg/m ³
UE	IOEL TWA [partes por millón]	200 partes por millón
UE	Notas	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Austria	MAK (LEP TWA)	260 mg/m ³
Austria	MAK (LEP TWA) [partes por millón]	200 partes por millón
Austria	MAK (LEP STEL)	1040 mg/m ³
Austria	MAK (LEP STEL) [partes por millón]	800 ppm
Austria	Categoría química	Notación de la piel
Bélgica	LEP TWA	266 mg/m ³
Bélgica	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Bélgica	LEP STEL	333 mg/m ³
Bélgica	LEP STEL [partes por millón]	250 ppm
Bélgica	Categoría química	Piel, notación de la piel
Bulgaria	LEP TWA	260 mg/m ³
Bulgaria	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Croacia	GVI (LEP TWA) [1]	260 mg/m ³
Croacia	GVI (OEL TWA) [2]	200 partes por millón
Croacia	Categoría química	Notación de la piel
Croacia	BLV	7 mg/g Parámetro de creatinina: Metanol - Medio: orina - Tiempo de muestreo: al final del turno de trabajo (calculado en el valor promedio de creatinina de 1,2 g/l de orina)
Chipre	LEP TWA	260 mg/m ³
Chipre	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Chipre	Categoría química	Piel: potencial de absorción cutánea
Francia	VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m ³
Francia	VLE (OEL C/STEL) [partes por millón]	1000 ppm
Francia	VME (LEP TWA)	260 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VME (OEL TWA) [parte por millón]	200 ppm (límite restrictivo)
Francia	Categoría química	Riesgo de absorción cutánea

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Metanol (67-56-1)		
Francia	BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno (ruido de fondo en sujetos no expuestos)
Alemania	AGW (LEP TWA) [1]	130 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	AGW (LEP TWA) [2]	100 partes por millón (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno 15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno y después de diversos turnos
Alemania	Categoría química	Notación de la piel
Gibraltar	LEP TWA	260 mg/m ³
Gibraltar	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Gibraltar	Categoría química	Notación de la piel
Grecia	LEP TWA	260 mg/m ³
Grecia	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Grecia	LEP STEL	325 mg/m ³
Grecia	LEP STEL [partes por millón]	250 ppm
Grecia	Categoría química	piel: potencial de absorción cutánea
ACGIH EE. UU.	ACGIH OEL TWA [partes por millón]	200 partes por millón
ACGIH EE. UU.	ACGIH OEL STEL [partes por millón]	250 ppm
Italia	LEP TWA	260 mg/m ³
Italia	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Italia	Categoría química	piel: potencial de absorción cutánea
Letonia	LEP TWA	260 mg/m ³
Letonia	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Letonia	Categoría química	piel: potencial de exposición cutánea
España	VLA-ED (LEP TWA) [1]	266 mg/m ³ (valor de límite indicativo)
España	VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm (valor de límite indicativo)
España	Categoría química	piel: potencial de absorción cutánea
España	BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno
Suiza	KZGW (LEP STEL)	1040 mg/m ³
Suiza	KZGW (LEP STEL) [partes por millón]	800 ppm
Suiza	MAK (LEP TWA) [1]	260 mg/m ³
Suiza	MAK (LEP TWA) [2]	200 partes por millón
Suiza	Categoría química	Notación de la piel
Suiza	BAT	30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno y después de diversos turnos (para exposiciones a largo plazo)
Países Bajos	MAC-TGG (LEP TWA)	133 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (LEP TWA) [1]	266 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 partes por millón

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Metanol (67-56-1)		
Reino Unido	WEL STEL (LEP STEL)	333 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL) [partes por millón]	250 ppm
Reino Unido	WEL categoría química	Potencial de absorción cutánea
República Checa	PEL (LEP TWA)	250 mg/m ³
República Checa	Categoría química	Potencial de absorción cutánea
República Checa	BLV	Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno 15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno
Dinamarca	LEP TWA [1]	260 mg/m ³
Dinamarca	OEL TWA [2]	200 partes por millón
Estonia	LEP TWA	250 mg/m ³
Estonia	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Estonia	LEP STEL	350 mg/m ³
Estonia	LEP STEL [partes por millón]	250 ppm
Estonia	Categoría química	Notación de la piel
Finlandia	HTP (LEP TWA) [1]	270 mg/m ³
Finlandia	HTP (LEP TWA) [2]	200 partes por millón
Finlandia	HTP (LEP STEL)	330 mg/m ³
Finlandia	HTP (LEP STEL) [partes por millón]	250 ppm
Finlandia	Categoría química	Potencial de absorción cutánea
Hungría	AK (LEP TWA)	260 mg/m ³
Hungría	Categoría química	Potencial de absorción cutánea
Irlanda	LEP TWA [1]	260 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	200 partes por millón
Irlanda	LEP STEL	780 mg/m ³ (calculado)
Irlanda	LEP STEL [partes por millón]	600 ppm (calculado)
Irlanda	Categoría química	Potencial de absorción cutánea
Lituania	IPRV (LEP TWA)	260 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [partes por millón]	200 partes por millón
Lituania	Categoría química	Notación de la piel
Luxemburgo	LEP TWA	260 mg/m ³
Luxemburgo	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Luxemburgo	Categoría química	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Malta	LEP TWA	260 mg/m ³
Malta	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Malta	Categoría química	Posibilidad de absorción significativa a través de la piel
Noruega	Grenseverdi (LEP TWA) [1]	130 mg/m ³
Noruega	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	100 partes por millón
Noruega	Korttidsverdi (LEP STEL)	162,5 mg/m ³ (valor calculado)
Noruega	Korttidsverdi (OEL STEL) [partes por millón]	150 partes por millón (valor calculado)
Noruega	Categoría química	Notación de la piel
Polonia	NDS (LEP TWA)	100 mg/m ³

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Metanol (67-56-1)		
Polonia	NDSch (LEP STEL)	300 mg/m ³
Rumanía	LEP TWA	260 mg/m ³
Rumanía	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Rumanía	Categoría química	Notación de la piel
Rumanía	BLV	6 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final del turno
Eslovaquia	NPHV (LEP TWA) [1]	260 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (OEL TWA) [2]	200 partes por millón
Eslovaquia	Categoría química	Potencial de absorción cutánea
Eslovaquia	BLV	30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: final de la exposición o del turno 30 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: orina - Momento de la obtención de la muestra: después de todos los turnos (para una exposición a largo plazo)
Eslovenia	LEP TWA	260 mg/m ³
Eslovenia	LEP TWA [partes por millón]	200 partes por millón
Eslovenia	LEP STEL	1040 mg/m ³
Eslovenia	LEP STEL [partes por millón]	800 ppm
Eslovenia	Categoría química	Potencial de absorción cutánea
Suecia	NGV (LEP TWA)	250 mg/m ³
Suecia	NGV (OEL TWA) [partes por millón]	200 partes por millón
Suecia	KTV (LEP STEL)	350 mg/m ³
Suecia	KTV (OEL STEL) [partes por millón]	250 ppm
Suecia	Categoría química	Notación de la piel
Portugal	LEP TWA	260 mg/m ³ (valor de límite indicativo)
Portugal	LEP TWA [partes por millón]	200 ppm (valor de límite indicativo)
Portugal	LEP STEL [partes por millón]	250 ppm
Portugal	Categoría química	piel: potencial para el valor límite indicativo de exposición cutánea
Ácido butanedioico (110-15-6)		
Alemania	AGW (LEP TWA) [1]	2 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW, fracción inhalable)
Suiza	KZGW (LEP STEL)	5 mg/m ³ (polvo inhalable)
Suiza	MAK (LEP TWA) [1]	2 mg/m ³ (polvo inhalable)
Eslovenia	LEP TWA	2 mg/m ³ (fracción inhalable)
Eslovenia	LEP STEL	4 mg/m ³ (fracción inhalable)
Molibdato de sodio deshidratado (10102-40-6)		
Finlandia	HTP (LEP TWA) [1]	0,5 mg/m ³
Benzoato sódico (532-32-1)		
Alemania	AGW (LEP TWA) [1]	10 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW, fracción inhalable)
Alemania	Categoría química	Notación de la piel
Eslovenia	LEP TWA	10 mg/m ³ (fracción inhalable)
Eslovenia	LEP STEL	20 mg/m ³ (fracción inhalable)

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Benzoato sódico (532-32-1)		
Eslovenia	Categoría química	Potencial de absorción cutánea
Ácido clorhídrico (7647-01-0)		
UE	IOEL TWA	8 mg/m ³
UE	IOEL TWA [partes por millón]	5 ppm
UE	IOEL STEL	15 mg/m ³
UE	IOEL STEL [partes por millón]	10 ppm
Austria	MAK (LEP TWA)	8 mg/m ³
Austria	MAK (LEP TWA) [partes por millón]	5 ppm
Austria	MAK (LEP STEL)	15 mg/m ³
Austria	MAK (LEP STEL) [partes por millón]	10 ppm
Bélgica	LEP TWA	8 mg/m ³
Bélgica	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Bélgica	LEP STEL	15 mg/m ³
Bélgica	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Bulgaria	LEP TWA	8 mg/m ³
Bulgaria	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Bulgaria	LEP STEL	15 mg/m ³
Bulgaria	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Croacia	GVI (LEP TWA) [1]	8 mg/m ³
Croacia	GVI (OEL TWA) [2]	5 ppm
Croacia	KGVI (LEP STEL)	15 mg/m ³
Croacia	KGVI (OEL STEL) [partes por millón]	10 ppm
Chipre	LEP TWA	8 mg/m ³
Chipre	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Chipre	LEP STEL	15 mg/m ³
Chipre	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Francia	VLE (OEL C/STEL)	7,6 mg/m ³ (límite restrictivo)
Francia	VLE (OEL C/STEL) [partes por millón]	5 ppm (límite restrictivo)
Alemania	AGW (LEP TWA) [1]	3 mg/m ³ (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Alemania	AGW (LEP TWA) [2]	2 partes por millón (se puede excluir el riesgo de daño al embrión o al feto cuando se respetan los valores de AGW y BGW)
Gibraltar	LEP TWA	8 mg/m ³
Gibraltar	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Gibraltar	LEP STEL	15 mg/m ³
Gibraltar	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Grecia	LEP TWA	7 mg/m ³
Grecia	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Grecia	LEP STEL	7 mg/m ³
Grecia	LEP STEL [partes por millón]	5 ppm
ACGIH EE. UU.	ACGIH OEL C [partes por millón]	2 ppm
Italia	LEP TWA	8 mg/m ³
Italia	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Italia	LEP STEL	15 mg/m ³
Italia	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Letonia	LEP TWA	8 mg/m ³

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ácido clorhídrico (7647-01-0)		
Letonia	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
España	VLA-ED (LEP TWA) [1]	7,6 mg/m ³ (valor límite indicativo)
España	VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (valor límite indicativo)
España	VLA-EC (LEP STEL)	15 mg/m ³
España	VLA-EC (OEL STEL) [partes por millón]	10 ppm
Suiza	KZGW (LEP STEL)	6 mg/m ³
Suiza	KZGW (LEP STEL) [partes por millón]	4 ppm
Suiza	MAK (LEP TWA) [1]	3 mg/m ³
Suiza	MAK (LEP TWA) [2]	2 ppm
Países Bajos	MAC-TGG (LEP TWA)	8 mg/m ³
Países Bajos	MAC-15 (OEL STEL)	15 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (LEP TWA) [1]	2 mg/m ³ (neblina de aerosol y gas)
Reino Unido	WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm (neblina de aerosol y gas)
Reino Unido	WEL STEL (LEP STEL)	8 mg/m ³ (neblina de aerosol y gas)
Reino Unido	WEL STEL (OEL STEL) [partes por millón]	5 ppm (neblina de aerosol y gas)
República Checa	PEL (LEP TWA)	8 mg/m ³
Dinamarca	LEP C	8 mg/m ³
Dinamarca	LEP C [partes por millón]	5 ppm
Estonia	LEP TWA	8 mg/m ³
Estonia	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Estonia	LEP STEL	15 mg/m ³
Estonia	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Finlandia	HTP (LEP STEL)	7,6 mg/m ³ (anhidro y en solución)
Finlandia	HTP (LEP STEL) [partes por millón]	5 partes por millón (anhidro y en solución)
Hungría	AK (LEP TWA)	8 mg/m ³
Hungría	CK (LEP STEL)	16 mg/m ³
Irlanda	LEP TWA [1]	8 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	5 ppm
Irlanda	LEP STEL	15 mg/m ³
Irlanda	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Lituania	IPRV (LEP TWA)	8 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [partes por millón]	5 ppm
Lituania	TPRV (OEL STEL)	15 mg/m ³
Lituania	TPRV (OEL STEL) [partes por millón]	10 ppm
Luxemburgo	LEP TWA	8 mg/m ³
Luxemburgo	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Luxemburgo	LEP STEL	15 mg/m ³
Luxemburgo	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Malta	LEP TWA	8 mg/m ³
Malta	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Malta	LEP STEL	15 mg/m ³
Malta	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Noruega	Takverdi (LEP C) [1]	7 mg/m ³
Noruega	Takverdi (OEL C) [2]	5 ppm
Polonia	NDS (LEP TWA)	5 mg/m ³
Polonia	NDSCh (LEP STEL)	10 mg/m ³

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ácido clorhídrico (7647-01-0)		
Rumanía	LEP TWA	8 mg/m ³
Rumanía	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm
Rumanía	LEP STEL	15 mg/m ³
Rumanía	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm
Eslovaquia	NPHV (LEP TWA) [1]	8 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (OEL TWA) [2]	5 ppm
Eslovaquia	NPHV (OEL C)	15 mg/m ³
Eslovenia	LEP TWA	8 mg/m ³ (anhidro)
Eslovenia	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm (anhidro)
Eslovenia	LEP STEL	15 mg/m ³ (anhidro)
Eslovenia	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm (anhidro)
Suecia	NGV (LEP TWA)	3 mg/m ³
Suecia	NGV (OEL TWA) [partes por millón]	2 ppm
Suecia	KTV (LEP STEL)	6 mg/m ³
Suecia	KTV (OEL STEL) [partes por millón]	4 ppm
Portugal	LEP TWA	8 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	LEP TWA [partes por millón]	5 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	LEP STEL	15 mg/m ³ (valor límite indicativo)
Portugal	LEP STEL [partes por millón]	10 ppm (valor límite indicativo)
Portugal	LEP C [partes por millón]	2 ppm
Portugal	Categoría química	A4 – No clasificable como carcinógeno en humanos

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

: Se debe contar con el equipo adecuado para el lavado de los ojos/del cuerpo en las proximidades de cualquier zona en la que pueda producirse una posible exposición al producto. Asegurarse de que haya una ventilación adecuada, especialmente en espacios reducidos. Se debe cumplir con la normativa local/nacional.

Equipo de protección individual

: Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente: llevar equipo de protección respiratoria.



Materiales para la ropa de protección

: Materiales y tejidos resistentes a sustancias químicas.

Protección de las manos

: Llevar guantes de protección.

Protección facial y ocular

: Usar gafas de protección frente a agentes químicos.

Protección de la piel y del cuerpo

: Usar ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria

: Si se superan los límites de exposición o si aparece irritación, se debería utilizar alguna protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación insuficiente, de trabajar en una atmósfera pobre en oxígeno, o cuando no se conocen los niveles de exposición, es necesario llevar puesta una protección respiratoria homologada.

Otra información

: No comer, beber ni fumar cuando se utilice este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

: Líquido

Aspecto

: Rojo parduzco

Color

: No se dispone de datos

Olor

: Inodoro

Umbral olfativo

: No se dispone de datos

pH

: 1.5

Tasa de evaporación

: No se dispone de datos

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Punto de fusión	: No se dispone de datos
Punto de congelación	: No se dispone de datos
Punto de ebullición	: No se dispone de datos
Punto de ignición	: No se dispone de datos
Temperatura de auto-inflamación	: No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No procede
Presión de vapor	: No se dispone de datos
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No se dispone de datos
Densidad relativa	: No se dispone de datos
Solubilidad	: No se dispone de datos
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: No se dispone de datos
Viscosidad	: No se dispone de datos
Propiedades explosivas	: No se dispone de datos
Propiedades comburentes	: No se dispone de datos
Límites explosivos	: No se dispone de datos

9.2. Otra información

No existe información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consultar la sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes, materiales reactivos al agua.

10.6. Productos de descomposición peligrosa

No se espera ninguno en condiciones de uso normal. La descomposición térmica puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de sodio. Gases tóxicos. Humo agrio y humos irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Metanol (67-56-1)	
LD50 oral	1400 mg/kg
LD50 cutánea en conejos	15840 mg/kg
LC50 por inhalación - en ratas [partes por millón]	22500 ppm (tiempo de exposición: 8 h)
ATE CLP (oral)	100,00 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (dérmica)	300,00 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gases)	700,00 ppmv/4 h
ATE CLP (vapores)	3,00 mg/l/4h
ATE CLP (polvo, niebla)	0,50 mg/l/4 h
Alcohol laurico etoxilado (9002-92-0)	
LD50 oral en ratas	1 g/kg
LD50 cutánea en ratas	> 2000 mg/kg
Ácido butanedioico (110-15-6)	
LD50 oral en ratas	> 2000 mg/kg

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ácido butanedioico (110-15-6)	
LD50 cutánea en ratas	> 2000 mg/kg
CL50 por inhalación en ratas	>1,284 mg/l/4 h (Leer en: ácido fumárico, sin muertes en la máxima concentración técnicamente viable)
Ácido etanodioico, sal disódica (62-76-0)	
LD50 oral en ratas	11160 mg/kg
ATE CLP (oral)	500,00 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (dérmica)	1100,00 mg/kg peso corporal
Benzoato sódico (532-32-1)	
LD50 oral en ratas	4070 mg/kg
Ácido clorhídrico (7647-01-0)	
LD50 oral en ratas	238 (238 – 277) mg/kg
LD50 cutánea en conejos	> 5010 mg/kg
CL50 por inhalación en ratas	1,68 mg/l (Tiempo de exposición: 1 h)
LC50 por inhalación - en ratas [partes por millón]	1411 partes por millón
CL50 (polvo/niebla)	0,42 mg/l/4 h
ATE CLP (gases)	700,00 ppmv/4 h

Irritación/corrosión cutánea	: Sin clasificar. (Basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 1.5
Irritación o lesiones oculares graves	: No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 1.5
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Ácido clorhídrico (7647-01-0)	
IARC grupo	3

Toxicidad para la reproducción	: No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única	: No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida	: No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro por aspiración	: No clasificada (basándonos en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Síntomas/lesiones después de la inhalación	: La exposición prolongada puede ocasionar irritación.
Síntomas/lesiones después del contacto con la piel	: La exposición prolongada puede ocasionar irritación de la piel.
Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos	: Puede provocar irritación leve en los ojos.
Síntomas/lesiones después de la ingestión	: La ingestión puede causar efectos adversos. Este material contiene metanol que, cuando se ingiere, puede causar acidosis y toxicidad ocular que oscila entre la disminución de la capacidad visual hasta la ceguera completa, e incluso el fallecimiento.
Síntomas crónicos	: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología: general : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Metanol (67-56-1)	
CL50 en peces [1]	28200 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
CE50 - Crustáceos [1]	1340 mg/l
CL50 en peces [2]	>100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [estática])

Ácido butanedioico (110-15-6)	
CL50 en peces [1]	> 100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; Especie: Danio rerio [semiestática])

Molibdato de sodio deshidratado (10102-40-6)	
CL50 en peces [1]	609,1 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [semiestática])
CE50 - Crustáceos [1]	1680,4 (1680,4 - 1776,6) mg/l (Tiempo de exposición: 48 h; Especie: Daphnia magna [Semiestática])
ErC50 algas	331,1 mg/l (Tiempo de exposición: 72 h; Especie: Pseudokirchneriella subcapitata [Estática])

Benzoato sódico (532-32-1)	
CL50 en peces [1]	420 (420 - 558) mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [flujo continuo])
CE50 - Crustáceos [1]	650 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h; especie: Daphnia magna)
CL50 en peces [2]	>100 mg/l (Tiempo de exposición: 96 horas; especie: Pimephales promelas [estática])

Ácido clorhídrico (7647-01-0)	
CE50 - Crustáceos [1]	0,492 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Metanol (67-56-1)	
FBC - en peces [1]	< 10
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua (Log Pow)	-0,77

Benzoato sódico (532-32-1)	
FBC - en peces [1]	(no bioacumulación)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua (Log Pow)	-2,13

12.4. Movilidad en el suelo

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™	
Ecología - suelo	No establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™	
PBT: no pertinente; no es necesario registro	
Muy persistente y muy bioacumulable: no pertinente; no es necesario registro	

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación del producto/del envase : Los residuos se desecharán conforme a las normativas locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Ecología: materiales de desecho : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Las descripciones de transporte recogidas en el presente documento se redactaron de conformidad con ciertos supuestos en el momento en que se redactó la FDS, y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haber sido conocidas en el momento de publicación de la FDS.

Conforme a ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No regulado para el transporte				
14.2. Designación oficial de transporte de la ONU				
No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
14.4. Grupo de embalaje				
No procede	No procede	No procede	No procede	No procede
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No existe información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No procede

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. Reglamentación de la UE

Las siguientes restricciones son pertinentes según el Anexo XVII del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

3(a) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	Metanol
3(b) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los efectos narcóticos, 3.9 y 3.10	Metanol, alcohol laurico etoxilado
3(c) Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el Anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1	Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™; alcohol laurico etoxilado

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

40. Sustancias clasificadas como categoría de gases inflamables 1 o 2, categorías de líquidos inflamables 1, 2 o 3, categoría de sólidos inflamables 1 o 2, sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, emitan gases inflamables, categoría 1, 2 o 3, categoría de líquidos pirofóricos 1 o categoría de sólidos pirofóricos 1, independientemente de si aparecen en la parte 3 del Anexo VI del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 o no.	Metanol
69. Metanol	Metanol

No contiene ninguna sustancia que aparezca en la lista de sustancias candidatas REACH

No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH

Metanol (67-56-1)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

Espiro[3H-2,1-benzoxatol-3,9'-[9H]xanten]-3',4',5',6'-tetrol, 1,1-dióxido (32638-88-3)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

Ácido butanedioico (110-15-6)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

Ácido etanodioico, sal disódica (62-76-0)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

Benzoato sódico (532-32-1)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

Agua (7732-18-5)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

Ácido clorhídrico (7647-01-0)

Incluido en el inventario EINECS de la CEE (Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes)

15.1.2. Reglamentación nacional

No existe información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación sobre la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha del preparado o última revisión : 25/03/2021

Fuentes de datos : La información y los datos obtenidos y empleados para la creación de esta ficha de datos de seguridad pueden proceder de suscripciones a bases de datos, páginas web de organismos normativos gubernamentales oficiales, información específica del fabricante o del proveedor del producto/ingrediente, y/o de recursos que incluyan datos específicos de la sustancia y clasificaciones conforme al SGA o a su subsiguiente adopción del SGA.

Otra información : De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto completo de las frases H y EUH:

Tox. aguda 3 (por vía cutánea)	Toxicidad aguda (por vía cutánea), categoría 3.
Tox. aguda 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda por inhalación - Categoría 3
Tox. aguda 3 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 3.
Tox. aguda 4 (cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Tox. aguda 4 (por vía oral)	Toxicidad aguda (por vía oral), categoría 4
Toxicidad acuática aguda 1	Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro agudo, categoría 1
Toxicidad acuática crónica 1	Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico, categoría 1
Toxicidad acuática crónica 3	Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico, categoría 3
Les. oc. 1	Irritación ocular/lesión ocular grave, categoría 1
Irritación ocular 2	Irritación ocular/lesión ocular grave, categoría 2
Líquido inflamable 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Gas Gas (Comp.)	Gases a presión Gas comprimido
Corr. cut. 1A	Irritación/corrosión cutánea, categoría 1, subcategoría 1A

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Irritación cutánea 2	Irritación/corrosión cutánea, categoría 2
STOT SE 1	Toxicidad específica en órganos diana — Exposición única, categoría 1
TEOD EU 2	Toxicidad específica en órganos diana — Exposición única, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
H301	Tóxico si se ingiere.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico por inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H370	Provoca daños en los órganos.
H371	Puede provocar daños a los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de cambios Sin información adicional disponible

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Estadounidense sobre Higienistas Industriales Gubernamentales)
ADN: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Convenio Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
ATE: Acute Toxicity Estimate (Toxicidad Aguda Estimada)
BCF: Bioconcentration Factor (Factor de bioconcentración)
BEI: Biological Exposure Indices (BEI) (Índices de Exposición Biológica)
DBO: demanda bioquímica de oxígeno
CAS No.: Chemical Abstracts Service Number (Número del Servicio de Resúmenes Químicos)
CLP: Classification, Labeling and Packaging Regulation (EC) No 1272/2008 (Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado (CE) N.º 1272/2008)
DQO: demanda química de oxígeno
EC: European Community (Comunidad Europea)
CE50: Median Effective Concentration (Concentración Efectiva Media)
EEC: European Economic Community (Comunidad Económica Europea)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
EmS-No. (incendios): IMDG Emergency Schedule Fire (Simulacro de emergencia de incendios de IMDG programado)
EmS-No. (vertidos): IMDG Emergency Schedule Spillage (Simulacro de emergencia de vertido de IMDG programado)
EU: European Union (Unión Europea)
CEr50: CE50 in Terms of Reduction Growth Rate (EC50 en Términos de Reducción de la Tasa de Crecimiento)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Químicos)
IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
IBC Code: International Bulk Chemical Code (Código Internacional para Químicos a Granel)
IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods (Productos Peligrosos Marítimos Internacionales)

NDS: Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh: Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP: Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL: No-Observed Adverse Effect Level (Nivel de Efecto Adverso No Observado)
NOEC: No-Observed Effect Concentration (Concentración sin efecto observado)
NRD: Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)
LEP: Valores límite de exposición profesional
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioacumulativo y Tóxico)
PEL: Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permissible)
pH: Potential Hydrogen (Hidrógeno potencial)
REACH: registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID: normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas en tren
TDAA: Temperatura de descomposición autoacelerada
SDS: Safety Data Sheet (Ficha de datos de seguridad)
STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición a Corto Plazo)
STOT: Specific Target Organ Toxicity (Toxicidad específica en órganos diana)
TA-Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK: Technical Guidance Concentrations (Concentraciones de Orientación Técnica)
ThOD: Theoretical Oxygen Demand (Demanda Teórica de Oxígeno)
TLM: Median Tolerance Limit (Límite de Tolerancia Medio)
TLV: Threshold Limit Value (Valor del Límite de Umbral)
TPRD: Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510: Technische Regel für Gefahrstoffe 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552: Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
TRGS 900: Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903: Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
TSCA: Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
TWA: Time Weighted Average (Media de Tiempo Ponderada)
VOC: Volatile Organic Compounds (Compuestos Orgánicos Volátiles)
VLA-EC: Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED: Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE: Valeur Limite D'exposition (Valor límite de exposición)

Reactivo rojo de proteína total pirogalol QuanTtest™

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

IPRV: Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (valor límite de exposición profesional indicativo)

LC50: Mediana Lethal Concentration (Concentración Letal Media)

LD50: Mediana Lethal Dose (Dosis Letal Media)

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Nivel Más Bajo de Efecto Adverso Observado)

LOEC: Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentración Más Baja de Efecto de Concentración)

Log Koc: Soil Organic Carbon-water Partitioning Coefficient (Coeficiente de Partición Carbono Orgánico en Suelo-Agua)

Log Kow: Octanol/water Partition Coefficient (Coeficiente de Partición Octanol/Agua)

Log Pow: Ratio of the equilibrium concentration (C) of a dissolved substance in a two-phase system consisting of two largely immiscible solvents, in this case octanol and water (Proporción de la concentración de equilibrio [C] de una sustancia disuelta en un sistema de dos fases, consistente en dos disolventes muy inmiscibles, en este caso, octanol y agua)

MAK: Maximum Workplace Concentration/Maximum Permissible Concentration (Concentración Máxima en el Lugar de Trabajo/Concentración Máxima Permissible)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution (Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación)

FDS GHS UE

VME: Valeur Limite De Moyenne Exposition (Valor límite de exposición media)

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable

WEL: Workplace Exposure Limit (Límite de Exposición en el Lugar de Trabajo)

WGK: Wassergefährdungsklasse

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales, y tiene el propósito de establecer una descripción del producto únicamente a efectos de protección de la salud, la seguridad y el medio ambiente. Por tanto, no se debe interpretar como garantía de propiedad específica alguna del producto.